



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

RÍO GONZÁLEZ, M^a LUISA DEL

Departamento

SANIDAD ANIMAL

Área de Conocimiento

Inmunología

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
FACULTAD DE VETERINARIA
Departamento de SANIDAD ANIMAL

Email

mlriog@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 293079

EXPERIENCIA DOCENTE

- Profesor responsable de la asignatura de Inmunología de la Licenciatura de Biotecnología de la ULE (2007-2008, 2008-2009, 2009-2010).
- Profesor responsable de la asignatura de Inmunología de la Licenciatura de Biotecnología de la ULE (2010-2011).
- Profesor responsable de la asignatura de Patogenicidad microbiana y diseño de vacunas de la Licenciatura de Biotecnología (2011-2012)
- Profesor responsable suplente de las asignaturas Inmunología e Inmunología: Aplicaciones en Biotecnología y Biomedicina del Grado en Biotecnología y de la asignatura Inmunología: Bases de la Inmunidad, Grado en Biología (2017-2018 y 2018-2019).

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación que desarrollo se centran fundamentalmente en la modulación terapéutica de la respuesta inmunitaria en trasplante y cáncer, con el fin de inhibir o potenciar dicha respuesta. El objetivo fundamental de mi actividad investigadora es el estudio del papel de las moléculas de la Superfamilia de las Inmunoglobulinas y de la Superfamilia del TNF/TNFR en el intercambio de información entre las células T y B, o entre las células T y las células dendríticas para modular la respuesta inmune en dos direcciones: atenuarla en el contexto del trasplante, o potenciarla frente a antígenos poco inmunogénicos derivados de las células tumorales en cáncer. Nuestra investigación tiene un carácter traslacional, con planteamientos experimentales pre-clínicos donde utilizamos biomodelos de enfermedad para buscar respuestas innovadoras a las preguntas y desafíos que surgen en la clínica.